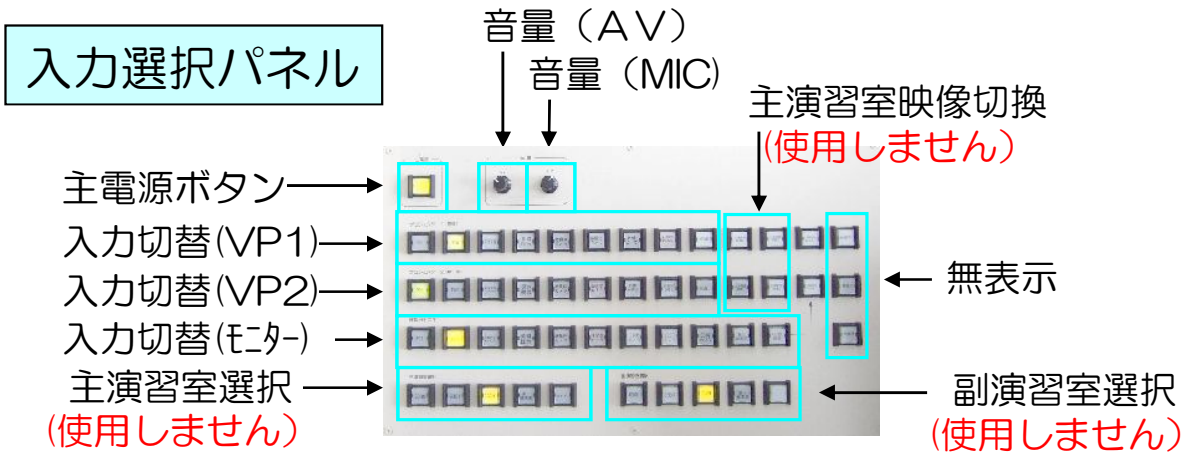
Ｃ３１０演習室　操作
取扱説明書(単独使用)



・主電源を入れます

①主電源ボタンを押して下さい。機器に電源が入ります。
②コントロールパネルの選択状態は、最後に使用した状態で立ち上がってきます。
③パソコン保護の為、パソコンの電源は別電源になっています。必要に応じて
個別に電源のON/OFFをお願い致します。

・演習室を単独で使用する場合

①音声について
ＡＶは教室内のパソコン、外部入力関係の音声の調整を行います。
ＭＩＣは自室ワイヤレスマイク及び卓上マイクの音量を調整します。
②プロジェクターについて
プロジェクター１は窓側（操作卓から教室を見ると右側）のプロジェクター
の入力選択ボタンです。
プロジェクター２は廊下側（操作卓から教室を見ると左側）のプロジェクター
の入力選択ボタンです。
③確認用モニターは操作卓上の左側モニターの入力選択ボタンです。
④教室を単独で使用する場合の注意
主演習室選択はOFF状態、副教室選択は選択していない状態でご使用ください。

・入力選択ボタンの説明(プロジェクター1.2)

PC1	操作卓左下に収納したパソコン　右側
PC2	操作卓左下に収納したパソコン　左側
外部PCｱﾅﾛｸﾞ	操作パネル上の入力端子　外部PC(RGB)
資料提示	操作卓左上に設置した資料提示装置
教員用ｶﾒﾗ	操作卓上のハンディカメラ
演習室ｶﾒﾗ	操作卓の上に設置した教室全景カメラ
外部ﾋﾞﾃﾞｵ	操作パネル上の入力端子　外部ビデオ
外部PC DVI-D	操作パネル上の入力端子　外部PC(DVI-D)
HDMI	操作パネル上の入力端子　HDMI
主演習室映像1	使用しません。
主演習室映像2	使用しません。
確認用モニター	確認用モニターに表示した映像を表示します。 ただし、連携しない場合には、他の演習室の映像は映りません。
無表示	映像を表示しない場合使用します。

Ｃ３１０演習室　操作
取扱説明書(単独使用)

入力選択パネル

・入力選択ボタンの説明(確認用モニター)

PC1	操作卓左下に収納したパソコン　右側
PC2	操作卓左下に収納したパソコン　左側
外部PCｱﾅﾛｸﾞ	操作パネル上の入力端子　外部PC(RGB)
資料提示	操作卓左上に設置した資料提示装置
教員用ｶﾒﾗ	操作卓上のハンディカメラ
演習室ｶﾒﾗ	操作卓の上に設置した教室全景カメラ
C306	使用しません。
C307	使用しません。
C309	使用しません。
第二端末室	使用しません。
四分割映像	使用しません。
確認用モニター	確認用モニターに表示した映像を表示します。 ただし、連携しない場合には、他の演習室の映像は映りません。
無表示	映像を表示しない場合使用します。

各機器の操作

・手書入力装置の使用方法

①手書入力装置は学生からスクリーンを見た場合の左右が、操作卓上のタブレットの左右に対応しています。
②電源が立ちあがると、手書入力装置も立ち上がり、すぐ使用できる状態になります。
③手書き入力装置に不具合が生じた場合は、副演習室選択ボタンの右端のボタンを押してください。手書き入力装置が再起動し、正常に立ち上がります。

・資料提示装置の使用方法

①本体右上の主電源電源をいれ、カメラ及び照明を立ち上げます。
②被写体をステージにおき、ズームボタンで画角を決定してください。
③オートフォーカス機能でフォーカスは自動調整します。

・パソコンの使用方法

①パソコンは2台収納されています。
②操作卓上の右側のモニターがパソコン用モニターです。

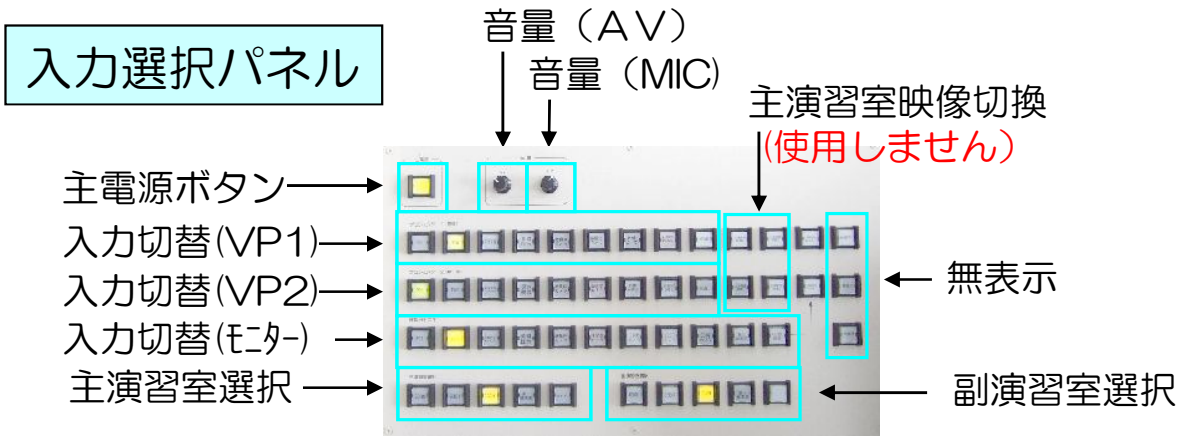
ランプが点灯している
パソコンが操作可能です

③パソコン2台に対して、1台のモニターにセレクターを介して表示しています。
④そのため、起動時に選択されていない側のパソコンは、VGA程度の解像度で立ち上がってきます。使用時に、画面のプロパティから解像度を変更して下さい。

・授業収録システムの接続方法

①授業収録システムは、ＲＧＢ2系統、映像1系統、音声1系統の同時収録が可能です。
②操作卓のパソコンの下に出力端子があります。専用の接続ケーブルにて接続してください。
③サーバーに接続する場合は、壁に設置された、電源コンセント脇のLAN接続端子に接続してください。

Ｃ３１０演習室　操作
取扱説明書(主演習室連携使用)



・主電源を入れます

①主電源ボタンを押して下さい。機器に電源が入ります。
②コントロールパネルの選択状態は、最後に使用した状態で立ち上がってきます。
③パソコン保護の為、パソコンの電源は別電源になっています。必要に応じて個別に電源のON/OFFをお願い致します。

・主演習室として連携で使用する場合

①自分が主演習室になる場合は、主演習室選択のOFFボタンを押してください。
②副演習室選択ボタンから、副演習室として使用する教室を選択してください。
複数選択が可能です。授業に関係ない教室を選択すると、関係の無い教室の映像や音声が表示されることになります。
③音声について
ＡＶは自室内のパソコン、外部入力関係の音声を調整を行います。
ＭＩＣは自室ワイヤレスマイク、卓上マイクの音量及び他の演習室のマイク、機器の音声を調整します。
④プロジェクターについて
プロジェクター１は窓側（操作卓から教室を見ると右側）のプロジェクターの入力選択ボタンです。
プロジェクター２は廊下側（操作卓から教室を見ると左側）のプロジェクターの入力選択ボタンです。
⑤確認用モニターは操作卓上の左側モニターの入力選択ボタンです。

・入力選択ボタンの説明(プロジェクター1,2)

PC1	操作卓左下に収納したパソコン　右側
PC2	操作卓左下に収納したパソコン　左側
外部PCｱﾅﾛｸﾞ	操作パネル上の入力端子　外部PC(RGB)
資料提示	操作卓左上に設置した資料提示装置
教員用ｶﾒﾗ	操作卓上のハンディカメラ
演習室ｶﾒﾗ	操作卓の上に設置した教室全景カメラ
外部ﾋﾞﾃﾞｵ	操作パネル上の入力端子　外部ビデオ
外部PC DVI-D	操作パネル上の入力端子　外部PC(DVI-D)
HDMI	操作パネル上の入力端子　HDMI
主演習室映像1	使用しません。
主演習室映像2	使用しません。
確認用モニター	確認用モニターに表示した映像を表示します。 ただし、連携しない場合には、他の演習室の映像は映りません。
無表示	映像を表示しない場合使用します。

Ｃ３１０演習室　操作
取扱説明書(主演習室連携使用)

入力選択パネル

・入力選択ボタンの説明(確認用モニター)

PC1	操作卓左下に収納したパソコン　右側
PC2	操作卓左下に収納したパソコン　左側
外部PCｱﾅﾛｸﾞ	操作パネル上の入力端子　外部PC(RGB)
資料提示	操作卓左上に設置した資料提示装置
教員用ｶﾒﾗ	操作卓上のハンディカメラ
演習室ｶﾒﾗ	操作卓の上に設置した教室全景カメラ
C306	C306の演習室カメラ映像
C307	C307の演習室カメラ映像
C309	C309の演習室カメラ映像
第二端末室	第二端末室の演習室カメラ映像
四分割映像	他の演習室カメラ映像を四分割で表示
確認用モニター	確認用モニターに表示した映像を表示します。 ただし、連携しない場合には、他の演習室の映像は映りません。
無表示	映像を表示しない場合使用します。

各機器の操作

・手書入力装置の使用方法

①手書入力装置は学生からスクリーンを見た場合の左右が、操作卓上のタブレットの左右に対応しています。
②電源が立ちあがると、手書入力装置も立ち上がり、すぐ使用できる状態になります。
③手書き入力装置に不具合が生じた場合は、副演習室選択ボタンの右端のボタンを押してください。手書き入力装置が再起動し、正常に立ち上がります。

・資料提示装置の使用方法

①本体右上の主電源電源をいれ、カメラ及び照明を立ち上げます。
②被写体をステージにおき、ズームボタンで画角を決定してください。
③オートフォーカス機能でフォーカスは自動調整します。

・パソコンの使用方法

①パソコンは2台収納されています。
②操作卓上の右側のモニターがパソコン用モニターです。

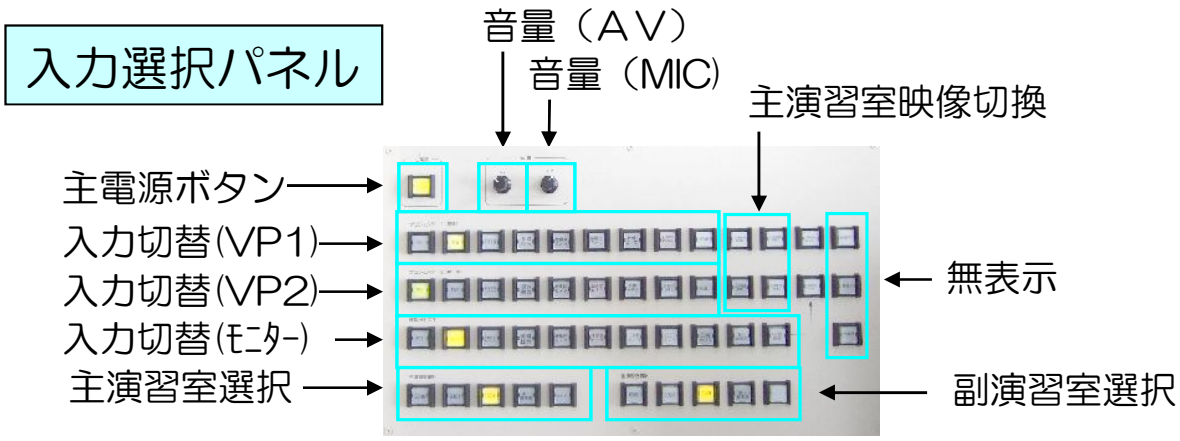
ランプが点灯している
パソコンが操作可能です

③パソコン2台に対して、1台のモニターにセレクターを介して表示しています。
④そのため、起動時に選択されていない側のパソコンは、VGA程度の解像度で立ち上がってきます。使用時に、画面のプロパティから解像度を変更して下さい。

・授業収録システムの接続方法

①授業収録システムは、ＲＧＢ2系統、映像1系統、音声1系統の同時収録が可能です。
②操作卓のパソコンの下に出力端子があります。専用の接続ケーブルにて接続してください。
③サーバーに接続する場合は、壁に設置された、電源コンセント脇のLAN接続端子に接続してください。

Ｃ３１０演習室　操作
取扱説明書(副演習室連携使用)



・主電源を入れます

①主電源ボタンを押して下さい。機器に電源が入ります。
②コントロールパネルの選択状態は、最後に使用した状態で立ち上がってきます。
③パソコン保護の為、パソコンの電源は別電源になっています。必要に応じて
個別に電源のON/OFFをお願い致します。

・副演習室として連携で使用する場合

①主演習室選択ボタンで、主演習室になる演習室を選択します。
②副演習室選択ボタンで自室以外の副演習室選択ボタンを押してください。
複数選択が可能です。
③主演習室映像切換ボタンで、プロジェクターに映す主演習室映像を選択します。
④音声について
ＡＶは教室内のパソコン、外部入力関係の音声の調整を行います。
ＭＩＣは自室ワイヤレスマイク、卓上マイクの音量及び他の演習室のマイク、
機器の音声を調整します。
⑤プロジェクターについて
プロジェクター１は窓側（操作卓から教室を見ると右側）のプロジェクター
の入力選択ボタンです。
プロジェクター２は廊下側（操作卓から教室を見ると左側）のプロジェクター
の入力選択ボタンです。
⑥確認用モニターは操作卓上の左側モニターの入力選択ボタンです。

・入力選択ボタンの説明(プロジェクター1,2)

PC1	操作卓左下に収納したパソコン　右側
PC2	操作卓左下に収納したパソコン　左側
外部PCｱﾅﾛｸﾞ	操作パネル上の入力端子　外部PC(RGB)
資料提示	操作卓左上に設置した資料提示装置
教員用ｶﾒﾗ	操作卓上のハンディカメラ
演習室ｶﾒﾗ	操作卓の上に設置した教室全景カメラ
外部ﾋﾞﾃﾞｵ	操作パネル上の入力端子　外部ビデオ
外部PC DVI-D	操作パネル上の入力端子　外部PC(DVI-D)
HDMI	操作パネル上の入力端子　HDMI
主演習室映像1	主演習室のプロジェクター1（窓側）の映像を表示します。
主演習室映像2	主演習室のプロジェクター2（廊下側）の映像を表示します。
確認用モニター	確認用モニターに表示した映像を表示します。 ただし、連携しない場合には、他の演習室の映像は映りません。
無表示	映像を表示しない場合使用します。

Ｃ３１０演習室　操作
取扱説明書(副演習室連携使用)

入力選択パネル

・入力選択ボタンの説明(確認用モニター)

PC1	操作卓左下に収納したパソコン　右側
PC2	操作卓左下に収納したパソコン　左側
外部PCｱﾅﾛｸﾞ	操作パネル上の入力端子　外部PC(RGB)
資料提示	操作卓左上に設置した資料提示装置
教員用ｶﾒﾗ	操作卓上のハンディカメラ
演習室ｶﾒﾗ	操作卓の上に設置した教室全景カメラ
C306	C306の演習室カメラ映像
C307	C307の演習室カメラ映像
C309	C309の演習室カメラ映像
第二端末室	第二端末室の演習室カメラ映像
四分割映像	他の演習室カメラ映像を四分割で表示
確認用モニター	確認用モニターに表示した映像を表示します。 ただし、連携しない場合には、他の演習室の映像は映りません。
無表示	映像を表示しない場合使用します。

各機器の操作

・手書入力装置の使用方法

①手書入力装置は学生からスクリーンを見た場合の左右が、操作卓上のタブレットの左右に対応しています。
②電源が立ちあがると、手書入力装置も立ち上がり、すぐ使用できる状態になります。
③手書き入力装置に不具合が生じた場合は、副演習室選択ボタンの右端のボタンを押してください。手書き入力装置が再起動し、正常に立ち上がります。

・資料提示装置の使用方法

①本体右上の主電源電源をいれ、カメラ及び照明を立ち上げます。
②被写体をステージにおき、ズームボタンで画角を決定してください。
③オートフォーカス機能でフォーカスは自動調整します。

・パソコンの使用方法

①パソコンは2台収納されています。
②操作卓上の右側のモニターがパソコン用モニターです。

ランプが点灯している
パソコンが操作可能です

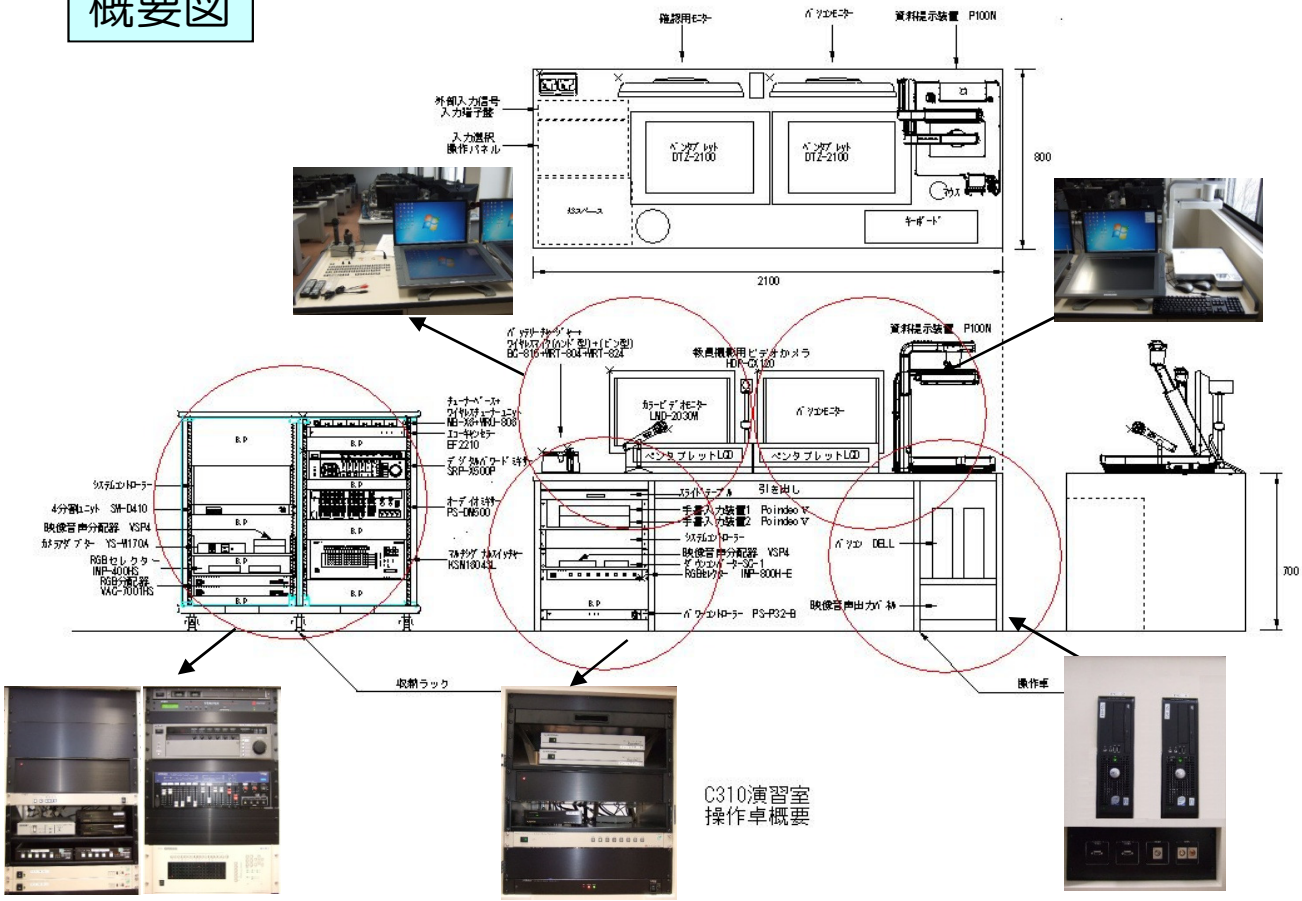
③パソコン2台に対して、1台のモニターにセレクターを介して表示しています。
④そのため、起動時に選択されていない側のパソコンは、VGA程度の解像度で立ち上がってきます。使用時に、画面のプロパティから解像度を変更して下さい。

・授業収録システムの接続方法

①授業収録システムは、ＲＧＢ2系統、映像1系統、音声1系統の同時収録が可能です。
②操作卓のパソコンの下に出力端子があります。専用の接続ケーブルにて接続してください。
③サーバーに接続する場合は、壁に設置された、電源コンセント脇のLAN接続端子に接続してください。

Ｃ３１０演習室
取扱説明書補足 操作卓概要

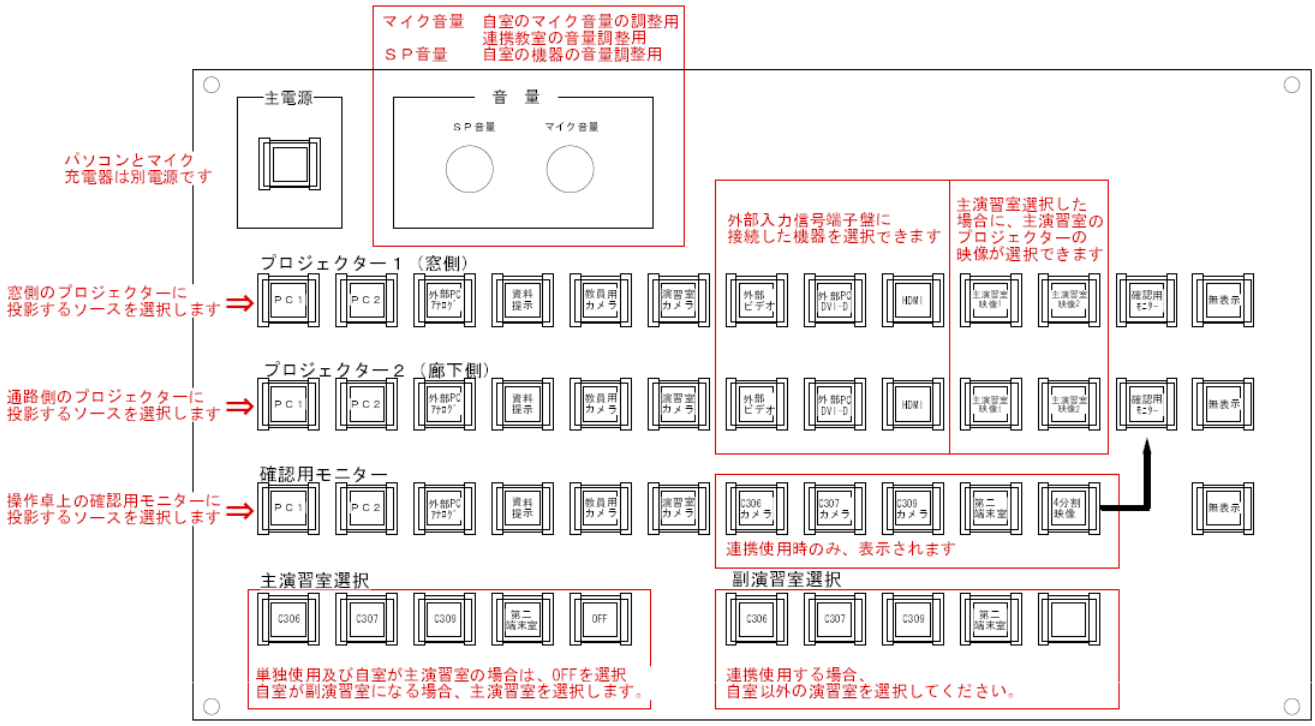
概要図



C310演習室
操作卓概要

Ｃ３１０演習室
取扱説明書補足 入力選択パネル

入力選択パネル



外部入力信号端子盤との関係